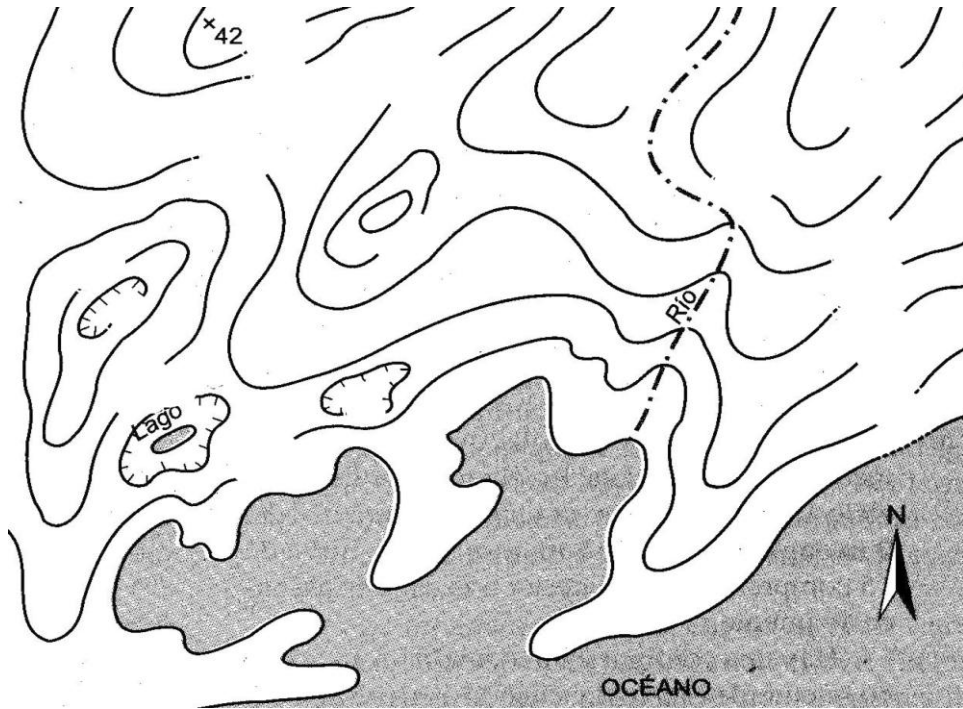


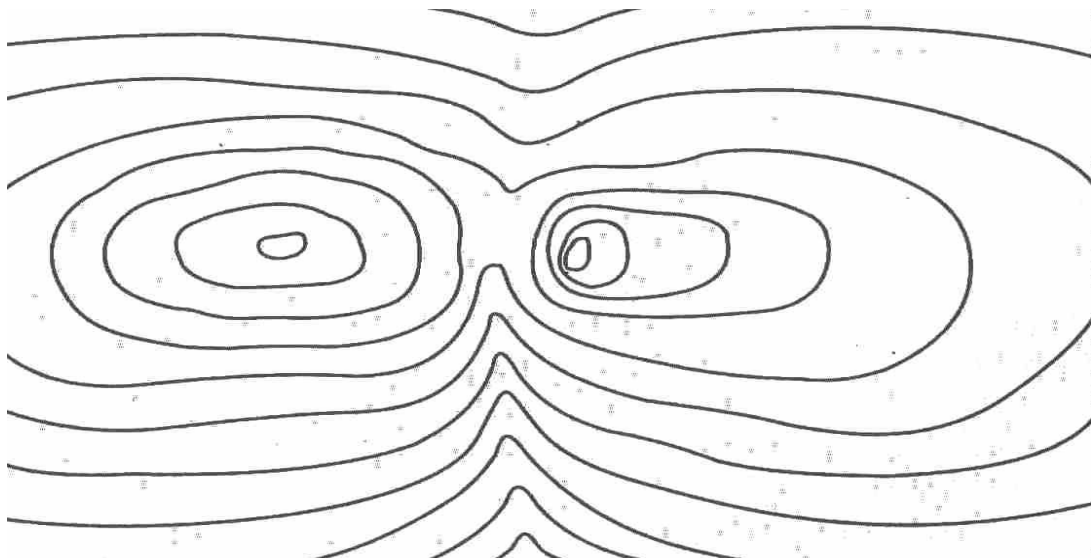
TEÓRICO PRÁCTICO Nº 2 - CURVAS DE NIVEL - USO Y APLICACIONES

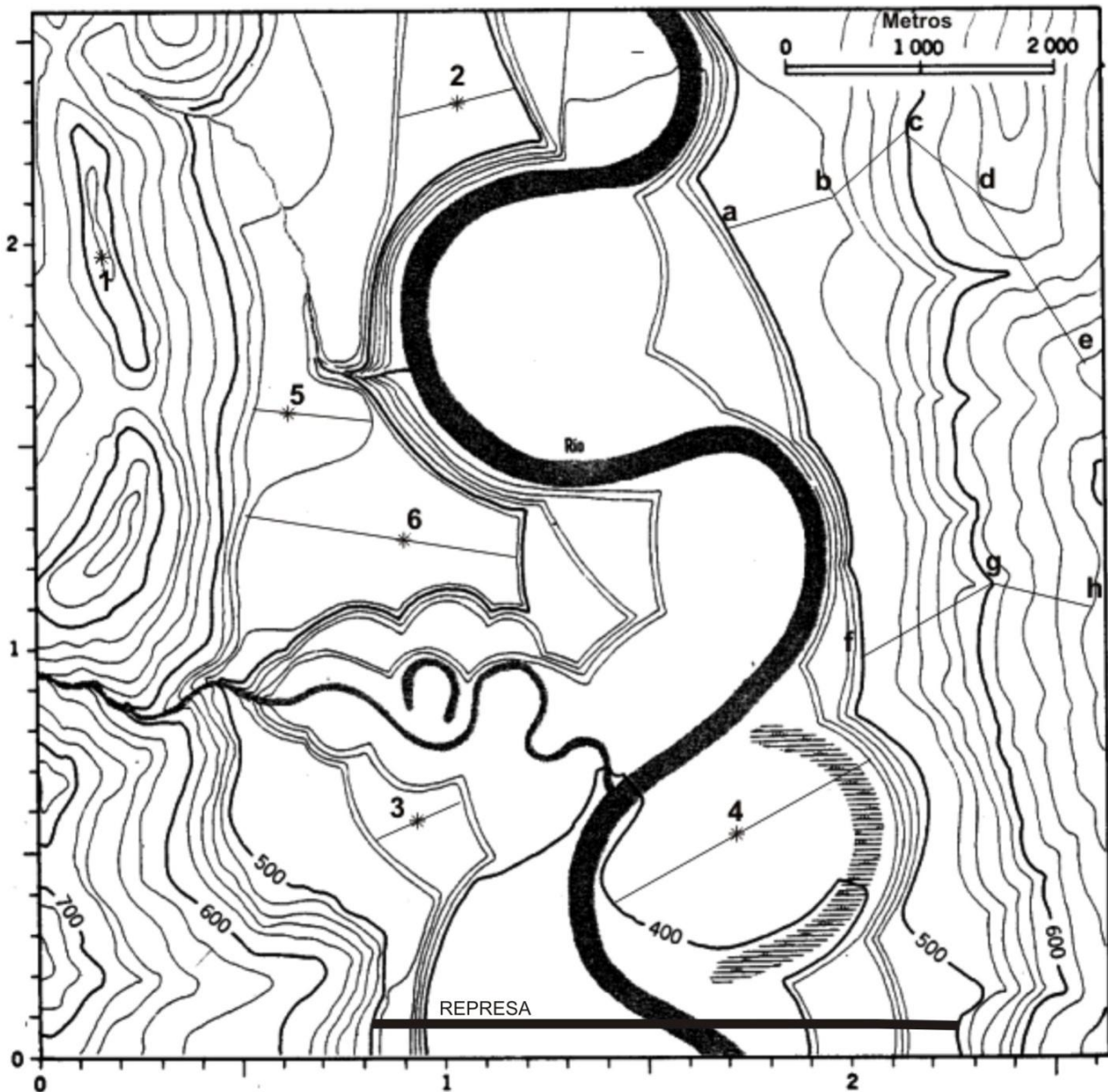
1º.- Sobre la figura siguiente asignar valores a las curvas de nivel que aparecen en el mapa con una equidistancia de 10 metros. Tenga en cuenta que la línea de contacto con el océano es la curva de altitud cero.



2º.- El mapa topográfico siguiente representa una serie de curvas sin valores de altitud que representan un puerto de montaña. Sobre el mismo realizar las siguientes tareas:

- Marcar la traza de los ríos sobre el mapa con un trazo continuo e indique con puntas de flecha el sentido del movimiento del agua.
- Indicar en cuál de los ríos dibujados el agua circula más rápido? ¿Por qué?
- ¿En qué zona del mapa hay un mayor riesgo de que bloques de roca o masas de tierra se desplacen ladera hacia abajo? ¿Por qué?
- Indicar con una línea de trazos discontinuos por dónde pasa la divisoria de aguas.





RESUELVA:

- 1º. Obtenga la equidistancia.
- 2º. Calcule las alturas de los puntos 1; 2; 3; 4; 5 y 6. Indique la ubicación de cada punto.
- 3º. Calcule la pendiente que pasa por los puntos 2; 3; 4; 5 y 6.-
- 4º. Visto los alineamientos [a, b, c, d, e] y [f, g, h]. Calcule longitud parcial, total y pendiente media de los mismos.
- 5º. A partir de la construcción de una represa se creará un lago artificial que alcanzará la cota + 460. Trace sobre la curva de nivel correspondiente el perímetro del futuro lago y sombree el área afectada.

FECHA DE ENTREGA: